

# 콧!콧! 찍어주는 예상문제



정답 p.23

01 기억 장치의 용량을 작은 단위에서 큰 단위의 순서로 올바르게 나열한 것은?

- ① Kilo Byte → Mega Byte → Tera Byte → Giga Byte
- ② Kilo Byte → Mega Byte → Giga Byte → Tera Byte
- ③ Kilo Byte → Giga Byte → Mega Byte → Tera Byte
- ④ Kilo Byte → Tera Byte → Mega Byte → Giga Byte

02 다음 중 컴퓨터의 처리 속도 단위를 나타내는 것으로 옳지 않은 것은?

- ① ns                      ② ps
- ③ fs                      ④ os

03 다음 중 개인용 컴퓨터의 범주에 속하지 않는 것은?

- ① 팜톱(Palmtop)
- ② 데스크톱(Desktop)
- ③ 랩톱(Laptop)
- ④ 테이블톱(Tabletop)

04 프로그램 내장 방식과 관계가 적은 것은?

- ① 폰 노이만에 의해서 제안되었다.
- ② 프로그램과 데이터를 주기억 장치에 저장하여 수행한다.
- ③ 서브 루틴의 사용이 가능하며 사용 빈도에 제한이 없다.
- ④ UNIVAC은 프로그램 내장 방식을 채택한 최초의 컴퓨터이다.

05 아래의 서술에서 틀리게 설명한 것은 어느 것인가?

- ① 비교 항목 : 정밀도  
디지털 컴퓨터 : 필요한 한도까지  
아날로그 컴퓨터 : 정도가 제한됨
- ② 비교 항목 : 프로그래밍  
디지털 컴퓨터 : 불필요  
아날로그 컴퓨터 : 필요
- ③ 비교 항목 : 적용성  
디지털 컴퓨터 : 범용성  
아날로그 컴퓨터 : 특수성
- ④ 비교 항목 : 구성 회로  
디지털 컴퓨터 : 논리 회로  
아날로그 컴퓨터 : 증폭 회로

06 다음 중 컴퓨터에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 대부분의 개인용 컴퓨터는 하이브리드 컴퓨터이다.
- ② PDA는 손바닥 정도의 크기로 휴대하기 용이한 컴퓨터이다.
- ③ 아날로그 컴퓨터는 전류, 전압 등 연속적인 데이터를 취급하며, 주로 특수 목적으로 사용된다.
- ④ 마이크로 컴퓨터는 가정이나 사무실에서 일반적으로 사용하는 컴퓨터를 말하며, 네트워크상에서 주로 클라이언트로 사용된다.

07 다음은 컴퓨터의 발달 과정에 대하여 설명한 것이다. 옳지 않은 것은?

- ① 세계 최초의 전자식 계산기는 에니악(ENIAC)이다.
- ② 프로그램 내장 방식을 최초로 제안한 사람은 파스칼이다.
- ③ 제1세대 컴퓨터는 진공관을 사용하였다.
- ④ 제2세대 컴퓨터는 트랜지스터를 사용하였다.

08 디지털 컴퓨터(Digital Computer)에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 2진수를 사용한다.
- ② 숫자, 문자 등으로 결과를 출력한다.
- ③ 산술 및 논리 연산에 적합하다.
- ④ 기억 능력과 프로그램이 필요 없다.

09 이산적인 데이터만을 취급하며 기억 및 논리 연산 기능을 갖추고 있는 컴퓨터는?

- ① 디지털 컴퓨터
- ② 아날로그 컴퓨터
- ③ 하이브리드 컴퓨터
- ④ 파스칼의 치차식 계산기

10 컴퓨터가 발전해 오는 과정에서 나타나는 현상으로 옳바르지 않은 것은?

- ① 컴퓨터의 기억 장치의 용량은 대형화되어 왔다.
- ② 컴퓨터 소프트웨어 기술은 하드웨어 기술보다 빠르게 발전해 왔다.
- ③ 컴퓨터 기억 장치의 크기는 소형화되어 왔다.
- ④ 컴퓨터의 중앙 처리 장치의 속도는 더 빨라졌다.